ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES
Y
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS

DARWINIANA

REVISTA DEL INSTITUTO DE BOTANICA DARWINION

DARWINIANA

REVISTA DEL INSTITUTO DE BOTÁNICA DARWINION

FUNDADA POR CRISTÓBAL M. HICKEN

DIRECTOR: ANGEL L. CABRERA

TOMO 20

EN MEMORIA
DE
ARTURO E. BURKART

SAN ISIDRO

PROV. DE BUENOS AIRES, REP. ARGENTINA

1976

REPUBLICA ARGENTINA

ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

DE BUENOS AIRES

AUTORIDADES (1976-1978)

Presidente

Ing. Francisco García Olano

Vicepresidente

Dr. Luis A. Santaló

Académicos Secretarios

Ing. Arturo J. Bignoli

Dr. Horacio H. Camacho

Tesorero

Ing. Oreste Moretto

Protesorero

Dr. Alberto González Domínguez

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

1976

Interventor

Dr. José Antonio Haedo Rossi

Comité de Representantes de la Academia y del Consejo para el Darwinion (Convenio de 1970)

Ing. Agr. Osvaldo Boelcke (Consejo)

Ing. Agr. Juan J. Burgos (Consejo)

Dr. Pedro Cattáneo (Academia)

Dr. Venancio Deulofeu (Academia)

INSTITUTO DE BOTÁNICA DARWINION

Director

Dr. Angel L. Cabrera

Personal Científico del Instituto

Lic. en Cienc. Nat. Nélida S. Troncoso de Burkart
Prof. Nélida María Bacigalupo
Prof. E. Rosa Guaglianone
Prof. María E. Múlgura de Romero
Lic. Roberto Kiesling
Dra. Ana María Ragonese
Lic. Edith V. Gómez de Rabini
Lic. Alcides Aroldo Sáenz (Becario)

Técnico Auxiliar de Investigación

Prof. Emilio Agustín Ulibarri
Prof. Silvia M. Botta
Sra. Elena Silnicky de Vizer (Bibliotecaria y Dibujante)
Sr. Jorge Bidegorry

Investigadores del CONICET con lugar de trabajo en el Instituto

Ing. Agr. Osvaldo Boelcke (CEFAPRIN)
Prof. Zulma Rúgolo de Agrasar
Lic. Alicia Dora Rotman (Becaria)
Ing. Agr. Cristina Romanzuk (CEFAPRIN), Becaria
Ing. Agr. Gustavo Giberti (CEFAPRIN), Becario
Lic. Pastor Arenas (CEFAPRIN), Becario

Secretaria

Srta. Elisabeta Stieglitz

Personal Auxiliar

Srta. Graciela Sylvia Marsans
Señor Mario Orlando Díaz
Señor Timoteo A. Gallegos

Comisión Redactora

Angel L. Cabrera, Nélida S. T. de Burkart y Nélida M. Bacigalupo

SUMARIO DEL TOMO 20

Número 1-2, 24 de marzo de 1976

Arturo Burkart. 1906-1975 I

Lista de publicaciones del botánico argentino Arturo Burkart XIII

Crisci, Jorge Víctor, Revisión del género *Leucheria* (*Compositae: Mutisieae*) 9

Botta, Silvia Margarita, Sobre las trampas y las víctimas o presas de algunas especies argentinas del género *Utricularia*..... 127

Pérez-Moreau, Román L., Revisión del género *Cryptantha* en la Argen- (*Boraginaceae*)..... 155

Gómez, Carlos E. y Margarita Loewenbaum, El género *Peniophora* (Cooke) Donk (*Basidiomycetes - Aphyllophorales*) de los alrededores de Buenos Aires..... 189

Cabrera, Angel L., Una nueva especie de *Mutisia* (*Compositae*) de Patagonia..... 210

Gómez Sosa, Edith, Tres especies nuevas de *Astragalus* (*Leguminosae*)..... 213

De la Sota, Elías R., Sinopsis de las Pteridófitas del Noroeste de Argentina, III..... 225

Correa, Maevia Noemí, Rectificación al nombre de una orquídea..... 232

Ragonese, Arturo E. y Bruno G. Piccinini, Presencia del horco-quebracho (*Schinopsis haenkeana* Engl.) en la sierra de La Huerta (San Juan) y rasgos principales de la vegetación 233

Lacoste de Díaz, Elsa Nélida, Notas Algológicas, I..... 245

Tur, Nuncia María, Observaciones teratológicas en el género *Potamogeton* L. 257

Pedersen, Troels Myndel, Estudios sobre *Amaranthaceae* Sudamericanas, II 269

Zardini, Elsa Matilde, Nota acerca de dos nombres en el género *Trichocline* Cass. (*Compositae*) 304

Número 3-4, 24 de noviembre de 1976

Burkart, Arturo † y Annetta Carter, Notas en el género *Cercidium* (*Caesalpinoideae*) en Sud América..... 305

Cabrera, Angel L., Materiales para una revisión del género *Hypochoeris*. I. *Hypochoeris chillensis* (H.B.K.) Hieron..... 312

Guaglianone, Encarnación Rosa, *Cyperus iria* L., especie adventicia nueva para la Argentina..... 323

Rotman, Alicia D., Revisión del género *Campomanesia* en la Argentina (*Myrtaceae*)..... 327

Halperín, Delia R. de, María C. Z. de Mule y Gloria Z. de Caire, Biodermas algales como fuente de nitrógeno en suelos sub-húmedos y semiáridos. (Provincias de Chaco y Formosa, Argentina) 341
Moore, D. M. and Bronwen Scotter, *Vicia* L. in Tierra del Fuego 371
Solari, Silvia S., Miscelánea briológica (*Hepaticae*), III 387
Valla, Juan José y María Elena Martín, La semilla y la plántula del irupé (*Victoria cruziana* D'Orb.) (*Nymphaeaceae*) 391
Cabrera, Angel L., Compuestas nuevas o interesantes del Nordeste de Argentina 408
Rotman, Alicia D., Revisión del género *Psidium* en la Argentina (*Myrtaceae*) 418
Sorarú, Stella Beatriz, Nota sobre el género *Argemone* (*Papaveraceae*) en la República Argentina 445
Caccavari de Filice, Marta A., Morfología del polen y su relación taxonómica en las especies y variedades del género *Argemone* (*Papaveraceae*) en la Argentina 458
Cozzo, Domingo, Interpretación del grado evolutivo de la estructura estratificada en el leño de una población de *Sesbania punicea* 469
Ragonese, Ana María, Consideraciones sobre el problema de la clasificación de los elementos traqueales no perforados de las dicotiledóneas y en especial de algunas Mirtáceas 476
Tell, Guillermo, Algas del suelo de los alrededores de Buenos Aires (República Argentina) 491
Giangualani, Raquel Nora, Las especies argentinas del género *Achyrocline* (*Compositae*) 549
Frangi, Jorge Luis, Descripción florístico-estructural de un "stand" de bosque de *Nothofagus dombeyi* en Lago Gutiérrez (Provincia de Río Negro) 577
Sánchez, Evangelina, Microscopía electrónica de barrido aplicada al estudio anatómico caulinar de *Ephedra breana* Philippi y *E. ochreata* Miers... 586

Comunicaciones :

Boelcke, O., La identidad de dos especies de *Arabis* citadas para la región del Río de la Plata 590
Burkart, Arturo †, Ampliación del área de distribución de *Mimosa bonplandii* (Hook. et Arn.) Benth. 591
Burkart, Arturo †, El género monotípico *Dolichopsis* Hassler y su distribución geográfica 593
Caro, José A. y Evangelina Sánchez, *Cynodon aristulatus* Caro et Sánchez (*Gramineae*) nueva especie para la flora argentina 594
Biloni, José Santos, Flores dextrorsas y sinistrorsas en Malváceas .. 594